

عنوان مقاله:

ارائه ی راهکاری برای یافتن منابع بهینه سیستم های در شبکه ی توزیع شده

محل انتشار:

اولین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

عبدالسخید کسلخه - دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد کامپیوتر موسسه آموزش عالی میرداماد گرگان

علی اکبر تجری - دانشجوی دکتری کامپیوتر دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

در محیط های ناهمگونی مانند شبکه های توزیعی که از منابع توزیع شده در مقیاس جغرافیایی وسیع و همچنین از منابعی استفاده می کند که توسط چند نفر ایجاد شده اند برای انجام کارها ابتدا نیاز است که مناسب ترین منبع برای انجام کار انتخاب شود. کشف منابع یکی از چالش های اساسی در این شبکه ها می باشد که به کشف و پیدا کردن مناسب ترین منبع بر اساس کار درخواست داده شده می پردازد. اصولاً هدف کشف منابع پیدا کردن لیستی از منابع موجود در شبکه برای واگذاری کارها است. در این مقاله ما برای کشف منابع مکانیزمی پیشنهاد داده ایم که دارای دو سطح مدیریتی برای انجام عمل کشف منابع است. مکانیزم پیشنهادی ما نسبت به سایر مکانیزم ها و روشها که از رویکرد مشابه استفاده کرده اند دارای سرعت بیشتر و تعاملات کمتر و تعداد پیامهای ردوبدل شونده نیز به نسبت کمتر است که این امر باعث کاهش بار اضافی سیستم میشود

کلمات کلیدی:

شبکه های توزیعی، بارکاری، مدیریت منابع، کشف منابع، مکانیزم کشف منبع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/345145>

